



Metallbearbeitung

Stanz- und Umformöl

- chlorfreies EP-Umformöl auf Mineralölbasis
- exzellentes Tiefziehverhalten

EINSATZGEBIETE

MARTOL EP 405 CF wurde für schwierige Stanz- und Zieharbeiten von weichen bis mittelharten Stählen und Aluminiumlegierungen entwickelt. Die Auftragung erfolgt wahlweise mit Pinsel, Rolle oder Sprühgerät.

ANWENDUNGSVORTEILE

- stabiler Schmierfilm auch unter härtesten Arbeitsbedingungen
- Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften schützen die Werkzeuge vor Verschleiß und sorgen für eine hohe Oberflächengüte
- erleichteter Einsatz und bessere Reinigung von bearbeiteten Teilen
- schützt die bearbeiteten Materialien vor Korrosion

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Reinigung von bearbeiteten Teilen erfolgt durch Lösemittel bzw. alkalische, wässrige Reiniger.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	957
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	400
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	4c
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	>800

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.